

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"  
Институт механизации и технического сервиса

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.04

Направление подготовки - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве  
Направленность программы - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра:

Машины и оборудование в агробизнесе

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования



Ректор

Валиев А.Р.

2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1018 от 18.08.2014

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

/ Дмитриев А.В./

Начальник УМУ

/ Марданов Р.Х./

Директор

/ Яхин С.М./

Зав. кафедрой

/ Халиуллин Д.Т./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I																																																														
II																																																														
III																																																														
IV																																																														

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	21 4/6	14 2/6	17 2/6	12 4/6	66
П	Практика		4			4
Н	Научные исследования	21 2/6	22 4/6	24 4/6	21 2/6	90
Э	Экзаменационные сессии	1	1		1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				4	4
К	Каникулы	8	10	10	11	39
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	208



№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>1368</b>								20		<b>612</b>								19		<b>1980</b>									<b>55</b>	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1296</b>									<b>612</b>										<b>1908</b>									<b>53</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																							<b>33.4</b>													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							<b>71</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>71</b>	<b>18</b>		<b>48</b>	<b>5</b>	<b>667</b>	<b>18</b>											<b>756</b>	<b>71</b>	<b>18</b>		<b>48</b>	<b>5</b>	<b>667</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	ТО: 21	2/3	Э: 1			
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Эк	180	13	4		8	1	158	9											Эк	180	13	4		8	1	158	9	5		26	1		
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	ЗаО	72	13			12	1	59												ЗаО	72	13			12	1	59		2		20	12		
3	Б1.В.02	Методы исследований и испытания сельскохозяйственных машин и оборудования	Эк	288	19	6		12	1	260	9											Эк	288	19	6		12	1	260	9	8		16	1		
4	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика высшей школы и основы преподавания технических дисциплин	ЗаО	144	13	4		8	1	131												ЗаО	144	13	4		8	1	131		4		26	1		
5	Б1.В.ДВ.01.02	Частные методики преподавания дисциплин в аграрных вузах	ЗаО	144	13	4		8	1	131												ЗаО	144	13	4		8	1	131		4		26	1		
6	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование техники и технологий в аграрном производстве	ЗаО	72	13	4		8	1	59												ЗаО	72	13	4		8	1	59		2		12	1		
7	Б1.В.ДВ.02.02	Методы обработки данных в сельском хозяйстве	ЗаО	72	13	4		8	1	59												ЗаО	72	13	4		8	1	59		2		12	1		
8	ФТД.В.01	Робототехника в животноводстве	За	72	11	4	6		1	61												За	72	11	4	6		1	61		2		16	1		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(2) За ЗаО(3)											Эк(2) За ЗаО(3)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	540						540			612						612			1152						1152	32	21 1/3						
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	540						540		ЗаО	612					612		ЗаО(2)	1152					1152	32	21 1/3								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																8				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					П	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				612								25		1080										14		1692									47	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										1008													1620							45								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											11.8															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											26															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														180	26	4		20	2	136	18					180	26	4		20	2	136	18	5	ТО: 14 1/3 Э: 1							
1	Б1.Б.02	Иностранный язык										Эк	72	9			8	1	54	9			Эк	72	9			8	1	54	9	2			20	12						
2	Б1.В.01	Энергетические средства механизации сельскохозяйственного производства										Эк	108	17	4		12	1	82	9			Эк	108	17	4		12	1	82	9	3			16	2						
3	ФТД.В.02	Техника и технологии точного земледелия										За	72	7	2	4		1	65				За	72	7	2	4		1	65		2			16	2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За										Эк(2) За																													
ПРАКТИКИ			(План)										Эк(2) За										Эк(2) За																			
Б2.В.01(П)			Педагогическая практика										ЗаО 108										ЗаО 108										ЗаО 108									
Б2.В.02(П)			Научно-исследовательская практика										ЗаО 108										ЗаО 108										ЗаО 108									
Б3.В.01(Н)			Научно-исследовательская деятельность										ЗаО 612										ЗаО(2) 1224										ЗаО(2) 1224									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																	10									



№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР			Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				540									35		1080										14		1620								45	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540											1080												1620							45				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											10.6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											21											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>															144	21	8		12	1	114	9				144	21	8		12	1	114	9	4	ТО: 12 2/3 Э: 1			
1	Б1.В.03	Технологии и средства механизации сельского хозяйства											Эк	144	21	8		12	1	114	9			Эк	144	21	8		12	1	114	9	4		16	4		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк										Эк															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	540								540			612							612					1152						1152	32	21 1/3			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	540							540		ЗаО	180							180			ЗаО(2)	720						720	20	13 1/3					
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук											ЗаО	432							432			ЗаО	432						432	12	8					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b>			(План)											324							324					324					324	9	6					
	Б4.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108							108					108					108	3						
	Б4.Б.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												216							216					216					216	6	4					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	11					